第20卷 第3期 昆虫学报 Vol. 20, No. 3
1977年8月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA August, 1977

竹毒蛾属一新种
(鳞翅目:毒蛾科)

赵仲苓
(中国科学院北京动物研究所)

近几年我国某些产竹区发生一种毒蛾科重要害虫。幼虫为害竹叶,发生严重时,使整片竹林枯黄,甚至造成竹林大面积死亡。经研究此害虫系竹毒蛾属(*Pantana*)一新种,命名为刚竹毒蛾(*Pantana phyllostachysae*)。

刚竹毒蛾 *Pantana phyllostachysae* 新种(图1—3)

形态描述 雄蛾下唇须浅黄色,外侧略带橙褐色。触角干黄白色,栉齿灰黑色。头、胸和腹部浅黄色,略带橙色。颈板和肛毛簇深橙黄色。足浅黄白色,前足胫节内侧橙褐色。前翅浅黄色,前缘基半部边缘黑褐色,横脉纹处有一黄白色斑点,翅后缘近中央有一橙红色斑;缘毛浅黄色。后翅浅黄色,后缘颜色较深。前、后翅反面浅黄色,前翅前缘基半部略带橙褐色,前缘基半部边缘黑褐色;缘毛浅黄色。翅展28—34毫米。

雌蛾与雄蛾相似,但颜色较浅。下唇须、头、胸和腹部浅黄白色;颈板和肛毛簇浅黄色;足黄白色。前翅浅黄白色,翅后缘中央有一橙红色斑。后翅污白色,半透明。前、后翅反面黄白色。翅展33—37毫米。

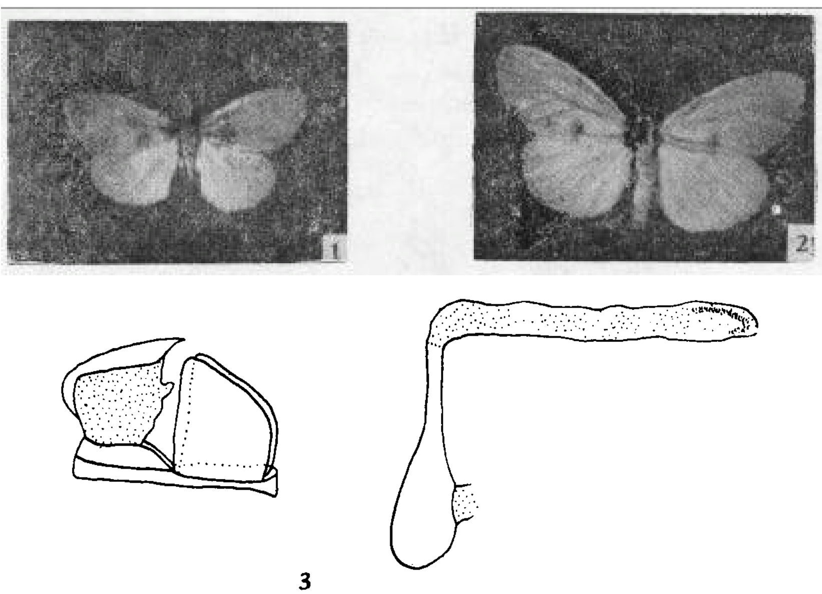


图1—3 刚竹毒蛾 *Pantana phyllostachysae* sp. nov.
1.雄蛾(正模); 2.雌蛾(配模); 3.雄性外生殖器(副模)。

卵直径 0.8 毫米左右。浅褐黄色。

老熟幼虫体长 18 毫米左右。体被黄白色毛和黑色长毛；前胸背板两侧各有一向前伸的，由羽状毛组成的长毛束。第 1—4 腹节背面中央各有一棕红色毛刷；第 8 腹节背面中央有一棕红色毛刷，毛刷内混有羽毛状毛，形成向后伸的长毛束。

蛹体长 12 毫米左右。黄棕色。茧黄色。

本新种与竹毒蛾属已知种类极不相同。外部形态与 *Euproctis inconspicua* Leech 相近，但本新种后足胫节有一对距。

生活习性　在我国江西、广西、四川等省（区）5 月中旬至 6 月初幼虫为害竹林最严重。6 月中、下旬成虫大量出现。

寄主植物　毛竹（*Phyllostachys edulis* Hou- zeau de Lehaie）。

分布　江西，湖南，广西，四川。

模式标本　正模♂，配模♀，1 副模 2♂♂，四川峨眉山，海拔 800—1,000 米 1974 年 6 月，王子清采。模式标本保存于中国科学院北京动物研究所。

A NEW SPECIES OF THE *PANTANA* WALKER (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE)

CHAO CHUNG-LING

(*Peking Institute of Zoology, Academia Sinica*)

Pantana phyllostachysae sp. nov.

A very distinct species of the genus *Pantana*. Somewhat alike to *Euproctis inconspicua* Leech in general appearance, but the hind-tibiae with one pair of spurs only.

Host plant: *Phyllostachys edulis* Houzeau de Lehaie.

Distribution: Kiangsi, Hunan, Kwangsi, Szechuan.

Type specimens: Holotype ♂, allotype ♀, paratypes 2♂♂, Omeishan 800—1000 m, Szechuan, June 1974, collected by Wang Tze-ching, deposited in the Peking Institute of Zoology, Academia Sinica.